

Las Comunidades del Páramo y el Manejo del Agua Caso de la microcuenca de la quebrada La Toma. Andes de Venezuela

Mirian Yépez¹, Maximina Monasterio¹ y Rigoberto Andressen¹

¹Universidad de Los Andes, Venezuela - Instituto de Ciencias Ambientales y Ecológicas

RESUMEN

A partir de los años 70 y por una marcada influencia de los recursos económicos provenientes de la renta petrolera se da inicio al Programa de Desarrollo de los Valles Altos en el Páramo Andino de Venezuela, auspiciado por el Ministerio de Agricultura y Cría y la Corporación de Los Andes, logrando la introducción de la agricultura bajo riego, mediante pequeños sistemas por aspersión que agrupa a las familias campesinas en organizaciones denominadas comités de riego comunitario, con el propósito de acentuar el proceso de modernización agrícola en áreas con características físico-naturales que facilitan el desarrollo de la horticultura comercial entre los límites altitudinales de los 3000 a los 3800 m, donde sobresalen por superficie los cultivos de papa, zanahoria y ajo.

Este sistema agrario que permite una mayor producción y productividad presenta además altos requerimientos de agua para suplir las necesidades hídricas de los cultivos. De manera que la gran demanda de recursos hídricos por el avance de la frontera agrícola en cuencas como la del Alto Chama, en particular el caso de la microcuenca de la quebrada La Toma, permite vislumbrar escenarios comprometedores donde la distribución desigual del agua por influencia de las demandas individuales de productores, con mayores superficies bajo riego que los campesinos organizados, va en aumento sin tomar en cuenta las alteraciones que se le están propiciando a la calidad de vida de la población y a la capacidad de soporte de los humedales como ecosistemas receptores o almacenadores de agua.

Sobre la base de esta situación los pobladores del páramo, particularmente del sector La Toma, se han incorporado al manejo del recurso agua mediante la consolidación de 7 comités de riego comunitarios que incluye a unas 187 familias y la creación de 1 asociación de agua que agrupa a los beneficiarios del riego y del consumo humano con el fin de garantizar la optimización en el uso del recurso.

Este trabajo forma parte del proyecto Sostenibilidad Ecológica y Social de la Producción Agrícola en la Cordillera de Mérida: el Flujo de los Servicios ambientales de los Páramos Altoandinos para la Agricultura Papera.

Palabras claves: comunidades, organizaciones, optimización, uso, agua.